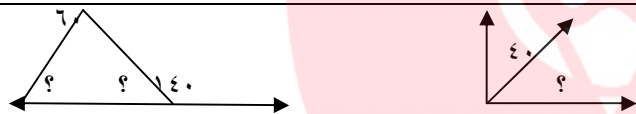
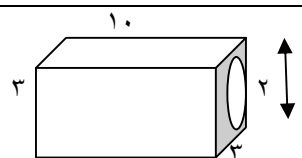


محل مهر آموزشگاه		تاریخ امتحان: ۹۵ / ۲ / ۲۱	
ساعت شروع:		متوسطه دوره اول	
مدت امتحان: ۸۰ دقیقه		سوالات امتحانی درس: ریاضی	
نوبت: دوم		پایه: هفتم	
		نام پدر: کلاس:	
		نام و نام خانوادگی:	
ردیف	متن سوالات		
۱	حسین کتاب داستانی را ۷ ساعت مطالعه کرد و ۱۲ صفحه باقی ماند. اگر کل کتاب ۷۵ صفحه داشته باشد، حسین هر ساعت چند صفحه مطالعه کرده است؟		
۰.۵	در جاهای خالی سمت چپ عدد کوچکتر و سمت راست عدد بزرگتر را بنویسید. و ۶- و و ۶- و		
۱	$(-۴) - (-۳) =$ حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. $(-۵) + (-۴) =$		
۲.۲۵	۴- الف) الگوی مقابل را ادامه دهید. و و ۱۲ و ۹ و ۶ و ۳ ب) عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $3(2x-6) - 5x + 8 =$ ج) در عبارت جبری مقابل به جای x عدد ۲ را جایگذاری کرده و مقدار آن را بدست آورید. $3x - 5 =$		
۱.۲۵	۵- معادله مقابل را حل کنید. $3x - 5 = 7$		
۱.۷۵	۶- اندازه زاویه های ؟ را بدست آورید. 		
۱	۷- جاهای خالی را کامل کنید. الف) سومین مضرب ۶ مساوی می شود. ب) مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی است. ج) دو شکل هندسی که اجزای متناظر آن دو به دو با هم برابرند به آنها می گویند. د) اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود، حداقل یکی از آنها است.		
۱.۲۵	۸- عدد ۳۶ را تجزیه کرده و به صورت تواندار بنویسید.		
۱.۵	۹- (ب.م.م) و (ک.م.م) دو عدد ۱۲ و ۱۴ را حساب کنید.		
۲	۱۰- حجم شکل مقابل را بدون لوله ی داخل بدست آورید.  قطر دایره www.my-dars.ir		
۱.۲۵	۱۱- حاصل عبارت تواندار مقابل را حساب کنید. $2^0 \times 5^1 + 1^3 =$		
۱	۱۲- مجذور (توان دوم) و جذر (ریشه دوم) عدد ۴ را بنویسید.		

۱.۷۰	<p>۱۳- نقطه های $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -2 \\ 4 \end{bmatrix}$ را در محور مختصات پیدا کرده و با وصل کردن دو نقطه بردار AB را رسم کرده و مختصات آن را بنویسید .</p>															
۱	<p>۱۴- در پرتاب یک تاس احتمال آمدن عدد زوج چند است ؟</p>															
۱.۰	<p>۱۵- میانگین دمای هوای چابهار در ۶ ماه از سال به صورت زیر می باشد ، نمودار میله ای و خط شکسته آن را رسم کنید ؟</p> <table border="1" data-bbox="156 703 1023 775"> <thead> <tr> <th>شهریور</th> <th>مرداد</th> <th>تیر</th> <th>خرداد</th> <th>اردیبهشت</th> <th>فروردین</th> <th>ماه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۳۰</td> <td>۳۳</td> <td>۳۴</td> <td>۳۱</td> <td>۲۶</td> <td>۲۴</td> <td>دما</td> </tr> </tbody> </table> <p>موفق باشید</p> <p>B – danesh 95</p>	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه	۳۰	۳۳	۳۴	۳۱	۲۶	۲۴	دما	
شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه										
۳۰	۳۳	۳۴	۳۱	۲۶	۲۴	دما										

